



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะทำงานฯ ถึง อบ.ต.๒
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่ กฟต.๒
(กรณีที่ย้ายไฟแล้ว) ประจำปี ๒๕๖๔
เรียน อบ.ต.๒

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือเลขที่ สร.(ปร.)๕๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๙ เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ข้อที่ ๓.๑.๔ กำหนดให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขตมีอำนาจพิจารณากำหนดราคากลางในการจ้าง ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศ ในแต่ละพื้นที่ที่จะจ้าง โดยให้ทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส ๓ ของทุกปี

๑.๒ ตามหนังสือเลขที่ กปร.(ก.) ๑๙๕๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ผวก. อนุมัติลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖ ให้ปรับปรุงวิธีการในการจัดทำราคากลางงานจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า

๑.๓ ตามหนังสือเลขที่ ต.๒ กบช.(ตบ.) ๓๕๐๘๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ อบ.ต.๒ แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (กรณีที่ย้ายไฟแล้ว) ประจำปี ๒๕๖๔ เพื่อพิจารณาปรับปรุงราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายในพื้นที่ กฟต.๒ ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศ

๒. ข้อเท็จจริง

ตามหนังสือเลขที่ ต.๒ กบช.(ตบ.) ๓๕๓๐๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ อนุมัติจัดประชุม -ชี้แจงคณะทำงานพิจารณาราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (กรณีที่ย้ายไฟแล้ว) ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๑๕ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมอาคาร SCADA ชั้น ๑ กฟต.๒

๒.๑ คณะทำงานฯ ได้พิจารณาจากตัวแปรต้นทุนสำหรับคำนวณราคากลางฯ (T) ตามสูตร $T = Ax(L+V+F+E)$ มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ อัตราค่าแรงงานรายวัน (L) : ตามสภาพการจ้างของแต่ละพื้นที่ แต่ต้องไม่น้อยกว่าค่าแรงงานขั้นต่ำตามกฎหมาย ซึ่งแยกเป็นพื้นที่ทั่วไป ๓๒๕.๐๐ บาท/คน/วัน และพื้นที่เกาะ ๓๖๐.๐๐ บาท/คน/วัน

๒.๑.๒ อัตราค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ (F) : ค่าเฉลี่ยราคาน้ำมันย้อนหลัง ๓ เดือน (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๓) ซึ่งมีค่าเฉลี่ยพื้นที่ทั่วไป ๒๒.๐๖ บาท/ลิตร และค่าเฉลี่ยพื้นที่เกาะ ๒๔.๐๖ บาท/ลิตร, อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ๑๐ กิโลเมตร/ลิตร และระยะทางเฉลี่ยในระหว่างการทำงาน ไป - กลับ ๕๐ กิโลเมตร/วัน

๒.๑.๓ ตัวแปรอื่น ...

๒.๑.๓ ตัวแปรอื่น ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (A), ค่ายานพาหนะต่อวัน (V) และค่าเครื่องมือที่ใช้ในการตัดต้นไม้ต่อวัน (E) ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

๒.๑.๔ ราคาากลางประเภทต้นไม้ระดับปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น) ของระบบจำหน่ายแรงสูงรวมทั้งใต้ไลน์ (T) :

๒.๑.๔.๑ จากการคำนวณราคากลางๆ (T) ตามสูตร $T = A \times (L+V+F+E)$ แยกเป็นพื้นที่ทั่วไป เป็นเงิน ๒,๑๐๗.๐๐ บาท/กิโลเมตร และพื้นที่เกาะ เป็นเงิน ๒,๓๐๒.๐๐ บาท/กิโลเมตร

๒.๑.๔.๒ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ใช้ราคากลางๆ (T) ที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศพื้นที่ กฟต.๒ ประจำปี ๒๕๖๔ ดังนี้

- พื้นที่ทั่วไป ใช้ราคากลางๆ ตามที่คำนวณได้ในข้อ ๒.๑.๔.๑ เป็นเงิน ๒,๑๐๗.๐๐ บาท/กิโลเมตร
- พื้นที่เกาะ ใช้ราคากลางๆ เดิมของปี ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๒๘๘.๐๐ บาท/กิโลเมตร

๒.๑.๕ ค่าสัมประสิทธิ์สำหรับการคำนวณราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (ตามหนังสือเลขที่ กปร.(ก.) ๑๙๕๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖) ดังตาราง

| ค่าสัมประสิทธิ์สำหรับการคำนวณราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ | | | | | | |
|--|---|----------|------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| ประเภท | ๑๑๕ เควี และใต้ไลน์ และการตัดต้นไม้ทางน้ำ | | ระบบจำหน่ายแรงสูง และใต้ไลน์ | | ระบบจำหน่ายแรงต่ำ นอกไลน์แรงสูง | |
| | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง |
| หนาทึบ (มากกว่า ๘๐ ต้น) | ๕.๑๘ | ๒.๐๙ | ๓.๕๘ | ๑.๗๔ | ๒.๗๘ | ๑.๓๙ |
| ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น) | ๒.๕๐ | ๑.๒๐ | ๒.๐๐ | T | ๑.๖๐ | ๐.๘๐ |
| เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น) | ๑.๕๖ | ๐.๗๘ | ๑.๓๐ | ๐.๖๕ | ๑.๐๔ | ๐.๕๒ |
| ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น) (บาท/ต้น) | ๐.๑๕๖ | ๐.๐๗๘ | ๐.๑๓ | ๐.๐๖๕ | ๐.๑๐๔ | ๐.๐๕๒ |

๒.๒ ราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า (กรณีจ่ายไฟแล้ว) ประจำปี ๒๕๖๔ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๑๕ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมอาคาร SCADA ชั้น ๑ กฟต.๒ โดยคุณค่าสัมประสิทธิ์ตามตารางข้อ ๒.๑.๕ ดังนี้

๒.๒.๑ ราคากลางพื้นที่ทั่วไป (บาท/กิโลเมตร)

| ประเภท | ๑๑๕ เควี และใต้ไลน์ และการตัดต้นไม้ทางน้ำ | | ระบบจำหน่ายแรงสูง และใต้ไลน์ | | ระบบจำหน่ายแรงต่ำ นอกไลน์แรงสูง | |
|-------------------------------------|---|----------|------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง |
| หนาทึบ (มากกว่า ๘๐ ต้น) | ๘,๘๐๗ | ๔,๕๐๔ | ๗,๓๓๒ | ๓,๖๖๖ | ๕,๘๕๗ | ๒,๙๒๙ |
| ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น) | ๕,๐๕๗ | ๒,๕๒๘ | ๔,๒๑๔ | ๒,๑๐๗ | ๓,๓๗๑ | ๑,๖๘๖ |
| เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น) | ๓,๒๘๗ | ๑,๖๔๓ | ๒,๗๓๙ | ๑,๓๗๐ | ๒,๑๙๑ | ๑,๐๙๖ |
| ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น) (บาท/ต้น) | ๓๒๙ | ๑๖๔ | ๒๗๔ | ๑๓๗ | ๒๑๙ | ๑๑๐ |

๒.๒.๒ ราคาากลางพื้นที่เกาะ (บาท/กิโลเมตร)

| ประเภท | ๑๑๕ เควี และใต้ไลน์ และการตัดต้นไม้ทางน้ำ | | ระบบจำหน่ายแรงสูง และใต้ไลน์ | | ระบบจำหน่ายแรงต่ำ นอกไลน์แรงสูง | |
|-------------------------------------|---|----------|------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง |
| หนาที่บ (มากกว่า ๘๐ ต้น) | ๙,๕๖๔ | ๔,๗๘๒ | ๗,๙๖๒ | ๓,๙๘๑ | ๖,๓๖๑ | ๓,๑๘๐ |
| ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น) | ๕,๔๙๑ | ๒,๗๔๖ | ๔,๕๗๖ | ๒,๒๘๘ | ๓,๖๖๑ | ๑,๘๓๐ |
| เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น) | ๓,๕๖๙ | ๑,๗๘๕ | ๒,๙๗๔ | ๑,๔๘๗ | ๒,๓๘๐ | ๑,๑๙๐ |
| ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น) (บาท/ต้น) | ๓๕๗ | ๑๗๘ | ๒๙๗ | ๑๔๙ | ๒๓๘ | ๑๑๙ |

๓. ข้อพิจารณา

คณะทำงานฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้ราคาากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่ กฟต.๒ (กรณีที่ย้ายไฟแล้ว) ประจำปี ๒๕๖๔ เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศในพื้นที่ กฟต.๒ จึงเห็นควรอนุมัติดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติราคาากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่ กฟต.๒ (กรณีที่ย้ายไฟแล้ว) ประจำปี ๒๕๖๔ โดยให้เริ่มใช้วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไปจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง ดังนี้

๓.๑.๑ ราคาากลางพื้นที่ทั่วไป (บาท/กิโลเมตร)

| ประเภท | ๑๑๕ เควี และใต้ไลน์ และการตัดต้นไม้ทางน้ำ | | ระบบจำหน่ายแรงสูง และใต้ไลน์ | | ระบบจำหน่ายแรงต่ำ นอกไลน์แรงสูง | |
|-------------------------------------|---|----------|------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง |
| หนาที่บ (มากกว่า ๘๐ ต้น) | ๘,๘๐๗ | ๔,๔๐๔ | ๗,๓๓๒ | ๓,๖๖๖ | ๕,๘๕๗ | ๒,๙๒๙ |
| ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น) | ๕,๐๕๗ | ๒,๕๒๘ | ๔,๒๑๔ | ๒,๑๐๗ | ๓,๓๗๑ | ๑,๖๘๖ |
| เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น) | ๓,๒๘๗ | ๑,๖๔๓ | ๒,๗๓๙ | ๑,๓๗๐ | ๒,๑๙๑ | ๑,๐๙๖ |
| ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น) (บาท/ต้น) | ๓๒๙ | ๑๖๔ | ๒๗๔ | ๑๓๗ | ๒๑๙ | ๑๑๐ |

๓.๑.๒ ราคาากลางพื้นที่เกาะ (บาท/กิโลเมตร)

| ประเภท | ๑๑๕ เควี และใต้ไลน์ และการตัดต้นไม้ทางน้ำ | | ระบบจำหน่ายแรงสูง และใต้ไลน์ | | ระบบจำหน่ายแรงต่ำ นอกไลน์แรงสูง | |
|-------------------------------------|---|----------|------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง | รายปี | รายครั้ง |
| หนาที่บ (มากกว่า ๘๐ ต้น) | ๙,๕๖๔ | ๔,๗๘๒ | ๗,๙๖๒ | ๓,๙๘๑ | ๖,๓๖๑ | ๓,๑๘๐ |
| ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น) | ๕,๔๙๑ | ๒,๗๔๖ | ๔,๕๗๖ | ๒,๒๘๘ | ๓,๖๖๑ | ๑,๘๓๐ |
| เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น) | ๓,๕๖๙ | ๑,๗๘๕ | ๒,๙๗๔ | ๑,๔๘๗ | ๒,๓๘๐ | ๑,๑๙๐ |
| ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น) (บาท/ต้น) | ๓๕๗ | ๑๗๘ | ๒๙๗ | ๑๔๙ | ๒๓๘ | ๑๑๙ |

๓.๒ กรณีการจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าแบบรายปี แต่ในระหว่างสัญญาจ้าง มีจำนวนต้นไม้เปลี่ยนแปลงไป เช่น จากประเภทหนาที่บเป็นปานกลาง หรือเบาบาง หรือที่โล่งแจ้ง แล้วแต่กรณี ให้คำนวณค่าจ้างเหมาตัดต้นไม้ใหม่ ตามประเภทของต้นไม้ที่เหลืออยู่จริง

๓.๓ สำหรับพื้นที่...

๓.๓ สำหรับพื้นที่ที่ต้องขยับขยายเศษไม้ กิ่งไม้ใบกิ่ง ให้ขออนุมัติ อช.ต.๒ เพื่อกำหนดให้เป็นพื้นที่พิเศษ โดยให้พิจารณาความเหมาะสมตามแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้ ค่าดำเนินการดังกล่าว จะต้องไม่เกิน ๑๐% ของราคาจ้างเหมาในครั้งนั้น

๓.๔ สำหรับพื้นที่เกาะ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ได้อยู่บนเกาะ ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการเช่าเหมาเรือ หรือแพ หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพิ่มขึ้นมา ให้ กฟฟ. สามารถคิดราคาค่าจ้างเพิ่มขึ้นจากราคากลางตามข้อ ๓.๑ ได้ ทั้งนี้ ต้องมีการสืบราคาหรือรายละเอียดประกอบการอนุมัติ โดยให้ ผจก. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติตามอำนาจ

๓.๕ กรณีต้นไม้ลักษณะพิเศษ เช่น กอไฟ, ต้นไม้สูงใหญ่, แนวต้นไม้หนาแน่น ฯลฯ ที่ต้องตัดเป็นจำนวนมาก ไม่สามารถใช้ราคากลางตามข้อ ๓.๑ ได้ ให้จ้างเหมาโดยคิดค่าใช้จ่ายตามการดำเนินการจริง โดยให้ กฟฟ. ขอแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลางตัดต้นไม้ กรณีต้นไม้ลักษณะพิเศษ จำนวน ๓ คน ปีละ ๑ ครั้ง และนำเสนอให้ อช.ต.๒ เป็นผู้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดังกล่าว เมื่อ อช.ต.๒ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ แล้ว ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการพิจารณาราคากลางตัดต้นไม้ กรณีต้นไม้ลักษณะพิเศษ และนำเสนอ ผจก. เพื่อพิจารณาอนุมัติราคากลางตามวงเงินที่มีอำนาจในการจัดจ้างตามระเบียบ กฟผ. ต่อไป

๓.๖ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๓.๑ - ๓.๕ ให้เบิกจ่ายจากบัญชีค่าจ้างเหมาตัดต้นไม้ (รหัสบัญชี ๕๓๐๕๐๐๒๐) เท่านั้น

๓.๗ สำหรับหลักเกณฑ์อื่นๆ ในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า เห็นควรปฏิบัติตามเงื่อนไขของอนุมัติ ผวก. เลขที่ กปร.(ก.) ๑๙๕๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายประสิทธิ์ จงวิไลเกษม) รฝ.ปบ.ต.๒

ลงชื่อ.....รองประธานคณะกรรมการ
(นายสันติ รัตนะ) อก.บช.ฝปบ.ต.๒

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายกิตติภพ พฤกษ์นันต์) ผจก.กฟอ.ตะกั่วป่า

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายธีรภัทร์ เพชรสีช่วง) ผจก.กฟฟ.ป่าตอง


ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายการุณ โมราศิลป์) ผจก.กฟอ.ท่าศาลา


ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายณัฐพล อุบลกุล) รจก.(ท) กฟจ.สุราษฎร์ธานี


ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายเสรี รอดภัย) รจก.(ท) กฟจ.กระบี่

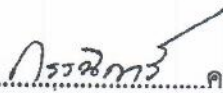
ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายณัฐพร คชศิริพงศ์) ผจก.กฟส.ต.ฉลอง

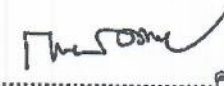
ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นายธีรวัฒน์ อ่ำปลอด) ผจก.กฟส.อ.กันตัง

ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นายสมพ็กร บุญศรี) ผจก.กฟส.อ.เกาะลันตา

ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นางสาวราตรี เกิดแก้ว) ทผ.ตบ.กบญ.ฝบพ.ต.๒

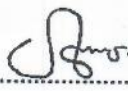
ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นางพรรณราย พร้อมพุดธางกูร) ทผ.บต.กบญ.ฝบพ.ต.๒


ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นางกรรณิการ์ เหลืองรังษี) ทผ.งป.กชช.ฝบพ.ต.๒

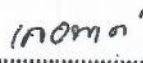
ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นายกฤตภาส แต้มเต็ม) ทผ.ปบ.กฟจ.ตรัง

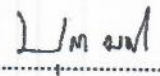
ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นายกอบชัย แซ่จัน) ทผ.ปบ.กฟจ.พังงา


ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นายบุญชู ดำปิ่น) ทผ.ปบ.กฟอ.เกาะสมุย

ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นายอุดมศักดิ์ ยอดระบำ) ขผ.กป.กฟส.อ.ร่อนพิบูลย์

ลงชื่อ  คณะทำงาน
(นางสาวปิยวรรณ พลสวัสดิ์) นตค.๖ ผกม.กอก.ต.๒

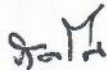
ลงชื่อ  คณะทำงานและเลขานุการ
(นายเลอพงศ์ พลเพชร) ชก.บช.ฝบป.ต.๒

ลงชื่อ  คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายบุญสง สมศักดิ์) ทผ.ตบ.กบช.ฝบป.ต.๒

เลขที่ ต.๒ กบช.(ตบ.) 

เรียน อฝ.ปบ.ต.๒, อฝ.บพ.ต.๒, อก.อก.ต.๒, อก.บช.ต.๒, ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑ - ๓, กฟส.

- อนุมัติตามเสนอ
- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายปิญโญ ทองเจิม)

อช.ต.๒
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๓